

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年2月3日 (03.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/009182 A1

(51) 国際特許分類7:

A47G 9/10

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/012795

(22) 国際出願日:

2003年10月6日 (06.10.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-309414 2003年7月29日 (29.07.2003) JP

(71) 出願人および

(72) 発明者: 中里 修 (NAKASATO,Osamu) [JP/JP]; 〒850-0001 長崎県 長崎市西山 3丁目31-36 Nagasaki (JP). 中里 隆 (NAKASATO,Takashi) [JP/JP]; 〒850-0001 長崎県 長崎市西山 3丁目31-36 Nagasaki (JP).

(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

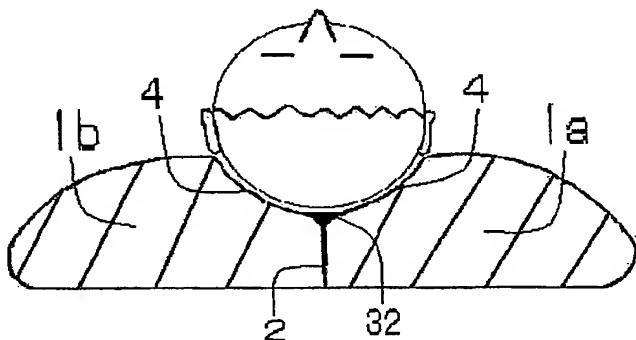
(84) 指定国(広域): ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[統葉有]

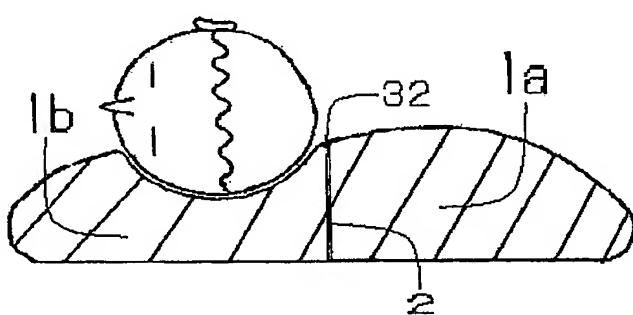
(54) Title: NECK-HEAD SUPPORT PILLOW

(54) 発明の名称: 頸・頭サポート枕

(a)



(b)



(57) Abstract: In an existing pillow, when the user makes a return to on-the-back lying from on-the-side lying, a strain (5) forms in a region associated with on-the-side lying, so that an elasticity-less material, such as chaff, pipes or the like cannot perfectly adjust the sinking (17) of the pillow under the weight of the neck and head. The inventive pillow consists of a total of three divisions (2), one for the neck and two for the head. Thus, even if the user moves from on-the-side lying to on-the-back lying, the neck and head enter the recesses in the three divisions, thus eliminating the possibility of a strain forming in a region associated with on-the-side lying. Minus surface fasteners (20, 22) are attached to the pillow back for the neck and head, while plus surface fasteners (21, 23) are attached to the outer seams in divisions for the neck and head; thus, the sinking rises as at (27) by squeezing as at (24) for center movement, and the problem of too much rising is solved by loosening as at (31) for outer movement and fixing the plus and minus surface fasteners. If combined with my Japanese Utility Model Application No. 2001-002267 U and Japanese Patent Application No. 2001-333518 A and Fig. 9 (19, 28), this invention provides a pillow that adapts itself to the neck and head for all peoples in the world.

(57) 要約: 規制の枕は横寝より仰臥位に戻ると横寝後の部に歪み(5)が出来、もみがら、パイプ等、弾力なき素材は頸・頭の重さで沈む(17)のを完璧に調整出来ない。発明は枕の頸部1つ頭部2つ計3分割(2)し、横寝より仰臥位

[統葉有]

WO 2005/009182 A1



OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 補正書・説明書

規則4.17に規定する申立て:

- USのみのための発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv))

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

に移動しても3分割の窪みに頸・頭が入る為、横寝後の部に歪みを残すことがなくなり、一面ファスナー(20・22)を頸・頭部枕裏に付け、+面ファスナー(21・23)を頸・頭部外縫い目に付け、中心移動(24)絞ることにより沈みが上がり(27)、上り過ぎには外側移動(31)緩め+ファスナーを固定する事により解決し、私の実願2001-002267・特願2001-333518図9(19・28)を組み合わせると、全世界全ての人々の頸・頭を完璧に馴染ませる枕となる。